



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Farmacia y Bioquímica

Unidad de Posgrado

**Elaboración y validación de un protocolo de atención
farmacéutica a pacientes con infecciones de
transmisión sexual (ITS)**

TESIS

**Para optar el Grado Académico de Magíster en Atención
Farmacéutica**

AUTOR

Oscar Alberto MUGURUZA LÓPEZ

ASESOR

Víctor Luis IZAGUIRRE PASQUEL

Lima, Perú

2012

RESUMEN

El objetivo de este estudio es elaborar y validar un protocolo de atención farmacéutica a pacientes con infecciones de transmisión sexual (ITS) que pueda servir como una valiosa herramienta que guíe al farmacéutico en la toma de decisiones para una adecuada intervención. Se llevó a cabo un estudio prospectivo y descriptivo. Se elaboró el protocolo en base a guías de práctica clínica y protocolos clínicos sobre ITS elaborados por organismos gubernamentales y oficiales tanto nacionales como extranjeros que fueron adecuadas a la práctica farmacéutica según los criterios de los colegios farmacéuticos de España. El protocolo preliminar fue validado mediante una versión modificada del instrumento AGREE por cuatro expertos (dos farmacéuticos, un médico y un obstetra) con experiencia en docencia universitaria e investigación científica. El protocolo corregido fue aplicado por cuatro usuarios (cuatro químicos farmacéuticos capacitados en el manejo del protocolo y las herramientas para su aplicación) en farmacias comunitarias y luego llevaron a cabo la validación del protocolo corregido mediante otra versión modificada del instrumento AGREE. Se redactó el protocolo final. Se encontró que el protocolo resultó recomendado por los expertos y los usuarios para su aplicación en la atención farmacéutica a pacientes con una ITS en la farmacia comunitaria. Las áreas de mejora para los expertos fueron la independencia editorial, el rigor en la elaboración y la aplicabilidad. El área más débil para los usuarios fue la aplicabilidad. Se concluyó que el protocolo desarrollado y validado, por su calidad, puede contribuir a una mayor eficacia y eficiencia del químico farmacéutico al tomar decisiones y mejorar la salud de los pacientes con ITS.

Palabras clave: protocolo, atención farmacéutica, infecciones de transmisión sexual, AGREE.

SUMMARY

The objective of this study is to develop and validate a protocol of pharmaceutical care to patients with sexually transmitted infections (STIs) that can serve as a valuable tool to guide the pharmacist in making decisions for an appropriate intervention. A prospective and descriptive study was carried out. The protocol was developed based on clinical practice guidelines and clinical protocols about STIs developed by government and official agencies on both national and foreign ones that were adapted to pharmaceutical practice according to the criteria of Spain pharmaceutical associations. The draft protocol was validated using a modified version of the AGREE instrument by four experts (two pharmacists, one physician and one obstetrician) with experience in university teaching and scientific research. The amended protocol was applied by four users (four pharmacists trained in handling protocol and tools for application) in community pharmacies and then they carried out the validation of the amended protocol by means of another modified version of the AGREE instrument. The final protocol was written. The results showed that the protocol was recommended by experts and users for application in pharmaceutical care to patients with an STI in the community pharmacy. According to experts, the areas for improvement were editorial independence, rigor of development and applicability. According to users, the weakest area was the applicability. It was concluded that due to the high quality of the developed and validated protocol, it can contribute to a greater effectiveness and efficiency of the pharmaceutical chemist in making decisions and improving the health of patients with STIs.

Keywords: protocol, pharmaceutical care, sexually transmitted infections, AGREE